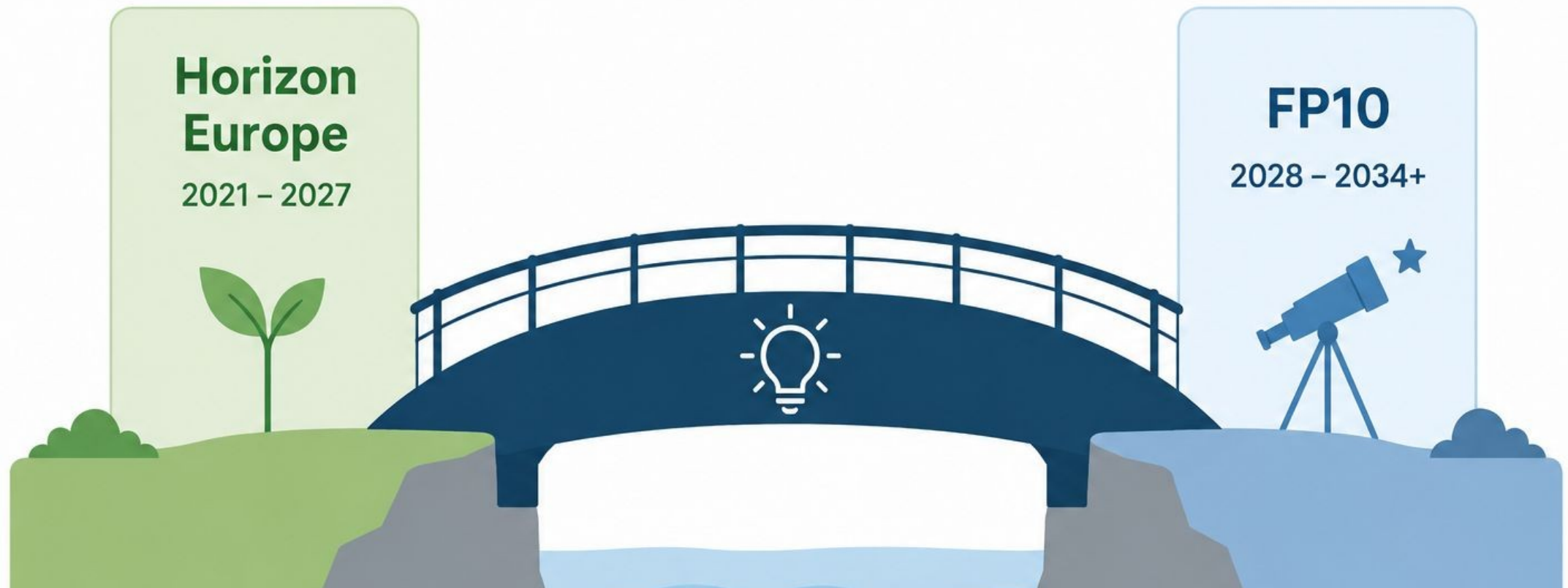




AI Generated ChatGPT

„BRIDGING ACTIONS“ CALL 2027 – ÜBERGANG ZU FP10



Astrid Hoebertz

ECKDATEN CALL „BRIDGING ACTIONS“

- Teil der letzten Runde Horizon Europe – Ausschreibungen 2027
- zu finden im „Work Programme 2026-2027“, 14: Horizontal Activities
- aktueller Draft: <https://ec.europa.eu/transparency/comitology-register/screen/documents/114172/3>
- **Budget Gesamt: 250 Mio. €**
- **5 Calls mit insgesamt 12 Call-Themen (193 Mio. €) plus 3 „Other Actions“ (57 Mio. €)**
 - **HORIZON-BRIDGING-2027-01: Call-Öffnung 6. Oktober 2026, Deadline 18. März 2027**
 - 4 Themen, Budget: 55 Mio. €
 - **HORIZON-BRIDGING-2027-02: Call-Öffnung 20. Oktober 2026, Deadline 28. Jänner 2027**
 - 2 Themen, Budget: 52,5 Mio. €
 - **HORIZON-BRIDGING-2027-03: Call-Öffnung 9. März 2027, Deadline 15. Juni 2027**
 - 3 Themen, Budget: 30,5 Mio. €
 - **HORIZON-BRIDGING-2027-04: Call-Öffnung 6. Oktober 2026, Deadline 16. Februar 2027**
 - 2 Themen, Budget: 25 Mio. €
 - **HORIZON-BRIDGING-2027-05: Call-Öffnung 20. Oktober 2026, Deadline 16. Februar 2027**
 - 1 Thema, Budget: 30 Mio. €

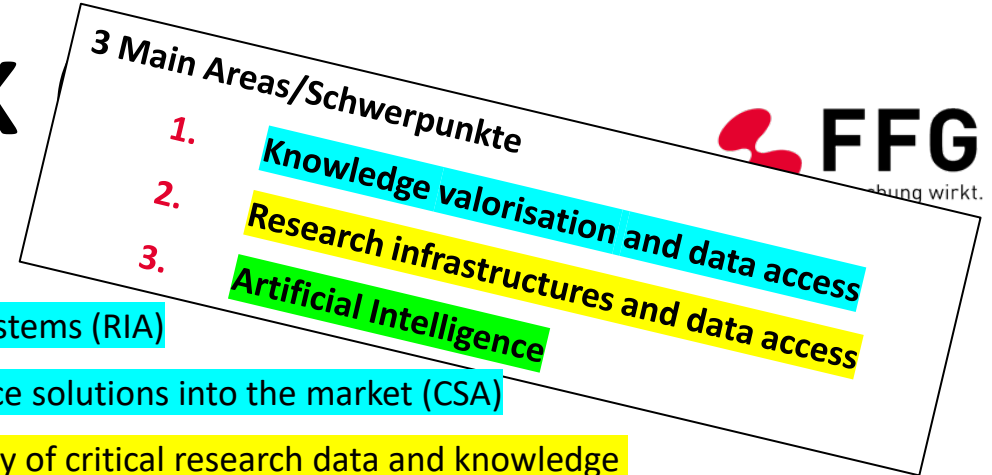
ZIELE DIESER AUSSCHREIBUNG

- **Themen sollen Übergang von Horizon Europe zu FP10 unterstützen**
- **Hintergrund:** Draghi Report, Schwächen entlang des „innovation life cycle“ und Barrieren bei Kommerzialisierung von Forschungs- und Innovationsergebnissen
- **zentrales Element:** „Innovation to Investment Journey“ => von der Forschung zur Markteinführung, zentrales Element in Zukunft (FP10 ⇔ ECF)
- **marktnahe Ergebnisse bereits geförderte Projekte „fit for deployment“** zu machen (=> Pipeline on Innovationen für Anwendung, Investition)
- **Zusätzlich dabei:** horizontale strategische Prioritäten (Apply AI Strategy, European Strategy on Research and Technology Infrastructures) plus sektorale Strategien, z.B. EU Adaptation Strategy and EU Ports Strategy)
- **3 Main Areas**
 - 1. Knowledge valorisation and data access**
 - 2. Research infrastructures and data access**
 - 3. Artificial Intelligence**

CALL-THEMEN IM ÜBERBLICK (1/2)

- HORIZON-BRIDGING-2027-05-01: Skills Bridging Action (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-02-02: Valorising Horizon project results via innovation ecosystems (RIA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-04-03: Bringing innovative climate preparedness and resilience solutions into the market (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-03-04: Supporting the long-term resilience and EU sovereignty of critical research data and knowledge repositories and scientific services for the life sciences (RIA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-02-05: Advancing promising results from Pillar II collaborative research through the investment journey (IA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-03-06: Access to research infrastructure services to enable R&I addressing industry needs in priority areas – continuum with technology infrastructures. (RIA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-03-07: Europe's world class research and technology infrastructures as strategic assets for talent to Choose Europe (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-04-08: Sustainability and resilience of climate projections and related data records for European and global science and policy (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-09: EU AI Media Platform – modular multilingual public-interest infrastructure for European news and audiovisual media (IA) - Apply AI
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-10: Autonomous Drive Ambition Cities (IA) - Apply AI
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-12: Large-Scale piloting of next-generation AI-driven digital platforms for a more affordable, secure and sustainable European energy system (IA) - Apply AI
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-13: EU Frontier AI Initiative: Advanced Scaling Frameworks for High-Performance AI Models (RIA) - Apply AI

CALL-THEMEN IM ÜBERBLICK



- HORIZON-BRIDGING-2027-05-01: Skills Bridging Action (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-02-02: Valorising Horizon project results via innovation ecosystems (RIA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-04-03: Bringing innovative climate preparedness and resilience solutions into the market (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-03-04: Supporting the long-term resilience and EU sovereignty of critical research data and knowledge repositories and scientific services for the life sciences (RIA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-02-05: Advancing promising results from Pillar II collaborative research through the investment journey (IA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-03-06: Access to research infrastructure services to enable R&I addressing industry needs in priority areas – continuum with technology infrastructures. (RIA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-03-07: Europe's world class research and technology infrastructures as strategic assets for talent to Choose Europe (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-04-08: Sustainability and resilience of climate projections and related data records for European and global science and policy (CSA)
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-09: EU AI Media Platform – modular multilingual public-interest infrastructure for European news and audiovisual media (IA) - Apply AI
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-10: Autonomous Drive Ambition Cities (IA) - Apply AI
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-12: Large-Scale piloting of next-generation AI-driven digital platforms for a more affordable, secure and sustainable European energy system (IA) - Apply AI
- HORIZON-BRIDGING-2027-01-13: EU Frontier AI Initiative: Advanced Scaling Frameworks for High-Performance AI Models (RIA) - Apply AI

SCHWERPUNKT 1 (1/4)

Knowledge Valorisation and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-02-05: Advancing promising results from Pillar II collaborative research through the investment journey (IA)

- **Ziel:** Follow Up Funding für erfolgsversprechende Ergebnisse aus Pillar 2 Projekten (= Horizon Europe Cluster) für “uptake and deployment”
- breite Definition von “solutions generated by Pillar II”
- **Zielgruppe:** abgeschlossene Projekte bzw. “Owners of knowledge/IP”, plus End-User, Multi-Stakeholder Netzwerke
- pro Projekt bis zu 2,5 Mio. €, Gesamt 32,5 Mio. € => ca. 13 Projekte, aber für jeden Cluster sollen mind. 2 gefördert werden
- **Zulässigkeitskriterien beachten!** (maximum 6 Organisationen, Vorgängerprojekt abgeschlossen, Ownership of IP, Starting TRL 6 oder äquivalent....)
- **Fast-Track Funding (schnellere Prozedur)**

SCHWERPUNKT 1 (2/4)

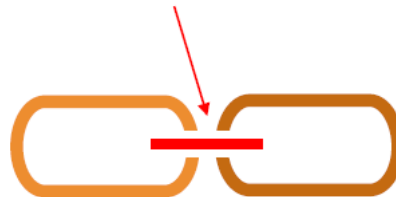
Knowledge Valorisation and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-02-02: Valorising Horizon project results via innovation ecosystems (RIA)

- **Ziel:** “Advance results from Proof of Concept/Lab validation to prototype testing, validation”
- **Zielgruppe:** knowledge intermediaries, supporting innovation development
- im Projekt werden dann u.a. **“competitive calls”** für Produktvalidierung ausgeschrieben für “single Horizon projects or owners of results” (FSTP – Financial support to third parties, maximum 150.000 €)
- jeder Antrag soll sich **einem Thema** zuordnen: Agriculture and Food systems – Clean transition: energy & transport – Health – Bioeconomy – Raw materials & advanced materials (ca. 1 Projekt pro Thema vorgesehen mit 4 Mio. €))

Horizon project consortia
and owners of Horizon
results*

**Whether technological,
non-technological or
SSH -based*



Accelerators, investors,
municipalities, regions, clusters,
innovative public and private
procurers, living labs and innovative
platforms.

SCHWERPUNKT 1 (3/4)

Knowledge Valorisation and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-05-01: Skills Bridging Action (CSA)

- **Ziel:** Verringerung Fachkräftemangel für innovative KMU
- **Inhalt:** grenzüberschreitende Mobilität, Rekrutierung und Weiterbildung. Neue Kompetenzen im Bereich industrielle Innovation und Unternehmensmanagement
- **Zielgruppen:** KMU in hochspezialisierten Bereichen wie Biotechnologie, Luft- und Raumfahrt oder Cleantech sowie Nachwuchsforschende, darunter auch ehemalige MSCA-StipendiatInnen (aber nicht nur!)
- **130 Projekte** (ca. 150.000 – 300.000 €) sollen gefördert werden! (= Kosten für einen „Research Associate“ zwischen 12 und 24 Monaten)
- **Vorgänger:** „European SME innovation associate pilot“ Horizon 2020

SCHWERPUNKT 1 (4/4)

Knowledge Valorisation and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-04-03: Bringing innovative climate preparedness and resilience solutions into the market (CSA)

- **Ziel:** Mindestens 25 innovative Lösungen zur Klimavorsorge und Klimaresilienz (darunter auch nature based solutions) sollen näher zu Investitionen und an den Markt gebracht werden
- **mindestens 1 Lösung pro Bereich** 1) water, 2) food & agriculture, 3) transport, 4) energy, 5) health, 6) civil security and 7) critical infrastructure.
- Die öffentliche Hand soll aktiviert werden, die Nachfrage nach Klimaanpassungslösungen gezielt zu fördern.
- Beitrag zum zukünftigen “European Integrated Framework for Climate Resilience”
- **1 Projekt mit einem zentralen Konsortium:** “partners with expertise in business innovation & market analysis and development, legal & regulatory affairs, operational and financial management applicable to climate resilience markets”
- **Coordination and Support Action mit “competitive calls”** (FSTP – Financial support to third parties, maximum 800.000 €), hierin müssen mindestens 80% des Budgets fließen

SCHWERPUNKT 2 (1/4)

Research infrastructures and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-03-04: Supporting the long-term resilience and EU sovereignty of critical research data and knowledge repositories and scientific services for the life sciences (RIA)

- **Ziel:** Stärkung der Resilienz und Souveränität kritischer Repositorien und Dienste in den Lebenswissenschaften
- Integration von Daten und Infrastrukturen in die European Open Science Cloud (EOSC) , bessere Vernetzung, Austausch und Skalierung von Ressourcen => „European Leadership“
- **Zielgruppe:** Betreiber von Infrastrukturen (z.B. EMBL, etc.)
- 1 Projekt wird gefördert
- (strategisch, Vorabsprachen auf Mitgliedsländerebene, bei Interesse bitte melden!)

SCHWERPUNKT 2 (2/4)

Research infrastructures and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-03-06: Access to research infrastructure services to enable R&I addressing industry needs in priority areas (RIA)

- **Ziele:**
 - effizienterer Zugang zu Forschungsinfrastrukturen für industrienähe Forschung, unter anderem über ein zentrales Zugangsportal („Single-Entry-Point“)
 - Schulung von Forschenden und Innovatoren, diese Infrastrukturdienste gezielt für industrielle Anforderungen zu nutzen
 - Bewusstsein der Industrie für passende Angebote von Forschungsinfrastrukturen stärken
- **3 Projekte in 5 möglichen Themenbereichen werden gefördert:** biomedical technology - clean energy - advanced materials for circular economy - accelerators and superconducting magnets – microelectronics
- **Zielgruppe:** offen, aber mind. ein ESFRI Landmark oder ERIC beneficiary

SCHWERPUNKT 2 (3/4)

Research infrastructures and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-03-07: Europe's world class research and technology infrastructures as strategic assets for talent to Choose Europe (CSA)

- Ziele:
 - Aufbau vernetzter internationaler Wissenschaftsnetzwerke, die auf europäischen Forschungs- und Technologieinfrastrukturen beruhen
 - bessere Möglichkeiten für europäische „scientific communities“, mit exzellenten Forschenden aus anderen Regionen der Welt zusammenzuarbeiten
 - Sichtbarkeit und Kommunikation europäischer Forschungs- und Technologieinfrastrukturen stärken
- Inhalte: Entwicklung gemeinsamer Protokolle, Methoden, Data Sharing, plus viele weitere Aktivitäten
- Jedes Projekt soll sich auf einen thematischen Bereich konzentrieren, um Überschneidungen zu vermeiden (Liste im Topic)
- ca. 5 Projekte werden gefördert
- Zielgruppe: offen, mind. 1 ESFRI Landmark oder ERIC beneficiary

SCHWERPUNKT 2 (4/4)

Research infrastructures and data access

HORIZON-BRIDGING-2027-04-08: Sustainability and resilience of climate projections and related data records for European and global science and policy (CSA)

- Hintergrund: Die Earth System Grid Federation (ESGF) ist ein weltweites Netzwerk interoperabler Datenknoten, das große Archive mit Klimadaten bereitstellt. Derzeit zwei Hauptsäulen: die USA und Europa (Sitz in UK).
- Ziel: strategische Datenautonomie und Souveränität der EU stärken und verlässliche Informationen für strategische politische Entscheidungen sichern
- Zielgruppen: Akteure aus den Bereichen Klimaforschung, Informatik, Erdbeobachtung sowie die Mitgliedstaaten und assoziierten Länder
- 1 Projekt mit 5 Mio. € wird gefördert!

SCHWERPUNKT 3 (1/4)

Artificial Intelligence



HORIZON-BRIDGING-2027-01-09: EU AI Media Platform – modular multilingual public-interest infrastructure for European news and audiovisual media (IA) - Apply AI

- Ziele:
 - Aufbau einer modularen, vertrauenswürdigen und interoperablen, KI-gestützten Medieninfrastruktur im öffentlichen Interesse
 - Diese soll es ermöglichen, paneuropäische Plattformen bereitzustellen, über die Echtzeit-Nachrichten und Informationen von professionellen Medienanbietern aus der gesamten EU und den assoziierten Ländern verfügbar gemacht werden
- Inhalte: Bündelung, Integration und praktische Validierung wiederverwendbarer KI-gestützter Infrastrukturbausteine und geeigneter Governance-Modelle für mehrsprachige paneuropäische Medienplattformen. Bestehende Pilotprojekte sollen zu einer dauerhaften Infrastruktur weiterentwickelt werden. Die Lösung muss „traceable“, d.h. darf keine black-box Lösung, sein. Die Modularität soll die Lösung für verschiedene Anwender anpassbar machen.
- Zielgruppen: öffentliche und private Medienhäuser, KMUs, Civil Society, AI providers, Plattform-Entwickler...
- 1 Projekt!

SCHWERPUNKT 3 (2/4)

Artificial Intelligence

HORIZON-BRIDGING-2027-01-10: Autonomous Drive Ambition Cities (IA) - Apply AI

- Ziele:
 - Unterstützung der Einführung und Erprobung KI-gestützter, elektrisch betriebener autonomer Mobilitätsdienste auf Automatisierungsstufe 4 im Stadtverkehr
 - Verbesserung der Sicherheit, Nachhaltigkeit, Datenaustausch und die kommerzielle Skalierbarkeit der Angebote in europäischen Städten
- Inhalte:
 - Erarbeitung betrieblicher, technischer und geschäftlicher Konzepte für den Einsatz autonomer Fahrzeuge in 5 bis 7 europäischen Stadtpiloten in mindestens fünf Mitgliedstaaten oder assoziierten Ländern.
 - Austausch von Daten und Erfahrungen zwischen den beteiligten Städten
- Zielgruppen: Fahrzeughersteller, Betreiber autonomer Fahrzeuge, Technologieanbieter, Mobilitätsdienstleister, Stadtverwaltungen sowie Akteure aus dem europäischen Mobilitäts- und Datenökosystem
- 1 Projekt!
- siehe auch EU Apply AI Strategy Flagship „Autonomous Driving Ambition Cities“

SCHWERPUNKT 3 (3/4)

Artificial Intelligence



HORIZON-BRIDGING-2027-01-12: Large-Scale piloting of next-generation AI-driven digital platforms for a more affordable, secure and sustainable European energy system (IA) - Apply AI

- **Ziele:**
 - Entwicklung marktreifer, KI-gestützter digitaler Plattformen für das europäische Energiesystem
 - Verbesserung Netzbetriebe, Erhöhung der Integration und Nutzung erneuerbarer Energien sowie von Energiespeichern und Effizienzsteigerung
 - sicherer grenzüberschreitender Datenaustausch und messbare CO₂-, Kosten- und Energieeinsparungen
- **Zielgruppen:** Energiesektor, AI/cloud/edge/IoT Anbieter, Hersteller, energy communities, öffentliche Behörden...(siehe Minimumangaben im Topic-text)
- 1 Projekt, 15 Mio. €!

SCHWERPUNKT 3 (4/4)

Artificial Intelligence



HORIZON-BRIDGING-2027-01-13: EU Frontier AI Initiative: Advanced Scaling Frameworks for High-Performance AI Models (RIA) - Apply AI

Ziele:

- Entwicklung robuster Skalierungsgesetze und verlässlicher Vorhersagemodelle für fortgeschrittene KI-Systeme
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit europäischer Spitzen-KI-Modelle, Optimierung der Entwicklung
- europäische KI-Entwicklung nachhaltig und international wettbewerbsfähig gestalten
- Zielgruppen: fortgeschrittene KI-Labore und Hochleistungsrechenzentren, die bereits an der Entwicklung sogenannter Frontier-Modelle arbeiten
- 1 Projekt, 15 Mio. €!

OTHER ACTIONS

Grants to Identified beneficiaries (also keine offenen Calls)

1. **Sustaining Genomic Annotation Excellence for European leadership (GENCODE)** – 19 Mio € (=> European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg und Center for Genomic Regulation (CRG) Barcelona)
2. **Sustaining Protein Sequence Database Excellence for European leadership (UniProt)** – 30 Mio € (=> Swiss Bioinformatics Institute (SBI) und European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg)

=> Ziele: Europäische Autonomie mit unbeschränktem Zugang

3. **Strengthening the long-term sustainability of Europe PubMed Central EUR** – 8 Mio € (European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg)

=> Ziele: nachhaltige Open Science Ressource für Lebenswissenschaften und Biomedizin
Forschungsliteratur in Europa

NÄCHSTE SCHRITTE BRIDGING CALL



- **Draft bereits jetzt screenen** – aber Vorsicht, es kann noch zu Änderungen kommen!
- **ab Call-Veröffentlichung:** FFG Call-Webseite mit den zuständigen National Contact Points pro Thema
- **jetzt schon Interesse?** thematischen NCP kontaktieren: <https://www.ffg.at/europa/ncp>, oder wenn unsicher: astrid.hoebertz@ffg.at
- Projektidee frühzeitig mit uns diskutieren
- FFG Newsletter für aktuelle Infos: <https://www.ffg.at/newsletter>

WEITERE AKTUELLE CALLS



NEU: NATURE Call

- ebenfalls Teil von „Horizontal Activities“
- Förderung von zusätzliche Forschungs- und Innovationsaktivitäten im **Bereich Biodiversität**
- unter anderem in den Themenfeldern Sozialwissenschaften, Industrie oder Gesundheit
- 11 Themen, Budget 230 Mio., Deadlines ab 14. Jänner 2027
- Info-Webinar 25. Juni, Horizon Europe Community!

PLUS weitere horizontale Calls mit Deadlines 2026 und 2027:

- R&I in support of the Clean Industrial Deal
- AI in Science

PLUS 2026 und 2027er Calls in ALLEN Teilen von Horizon Europe!